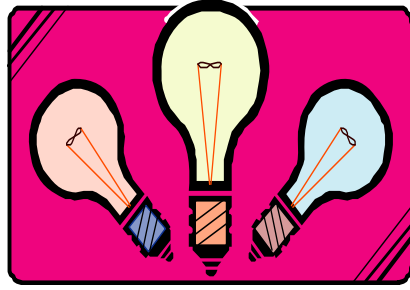
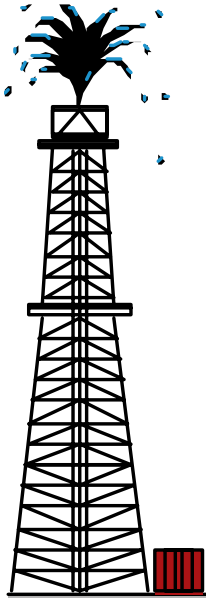


## فصل ششم :



## نفت و گاز

## فهرست

### تعاریف

۶-۱- مصرف انواع فرآورده های نفتی

۶-۲- تعداد مخازن و جایگاههای فروش مواد سوختی

۶-۳- تعداد شهرها و روستاهای گاز رسانی شده ، و تعداد انواع انشعاب ، تعداد مصرف کننده و مقدار

مصرف گاز طبیعی

### تعاریف

به دلیل اهمیت فعالیت های نفت، گاز و پتروشیمی در اقتصاد ایران، اطلاعات آماری مربوط به این فعالیت ها در فصل های معدن و صنعت منظور نشده و یک فصل مستقل در این سالنامه به آن اختصاص داده شده است

با استخراج نفت و گاز از اولین چاه نفت در مسجد سلیمان، در سال ۱۲۸۷ شمسی (۱۹۰۸ میلادی)، فعالیت صنعت نفت در ایران آغاز شد و آمارهای مرزبوط به آن نیز از زمان مذکور گردآوری شده است پس از ملی شدن صنعت نفت در اسفند ۱۳۲۹، شرکت ملی نفت ایران آمارهای وسیع تری را منتشر کرده است در اولین سالنامه آماری کشور، آمارهای مربوط به سال ۱۳۳۴ شمسی (۱۹۵۵ میلادی) درج شده است پس از تأسیس شرکت ملی گاز ایران در اسفند ۱۳۴۴ و شرکت ملی گاز مایع در سال ۱۳۶۶، این دو شرکت نیز به ترتیب آمارهایی در زمینه گاز طبیعی (LNG) و گاز مایع (LPG) گردآوری کرده اند در سال ۱۳۴۲ با احداث اولین کارخانه کود شیمیایی در کشور، صنایع پتروشیمی تولد یافت و این نقطه آغاز تأسیس سازمانی مستقل برای معرفی صنعتی نو در کشور به شمار می رود از سال ۱۳۴۳ این سازمان نوپا تحت عنوان "شرکت ملی صنایع پتروشیمی" به فعالیت خود ادامه داد به دلیل وجود منابع اولیه ای فراوان نفت و گاز و ارزش افزوده بالا و همچنین سایر عوامل، تولید مواد پتروشیمی در ایران مورد توجه و عنایت خاصی قرار گرفته است

در حال حاضر، آمارهای مندرج در این فصل، از شرکت ملی نفت ایران، شرکت ملی گاز ایران، شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده های نفتی ایران و شرکت ملی صنایع پتروشیمی دریافت می شود اطلاعات آماری ارائه شده در این فصل، از شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی مازندران، (منطقه مازندران و چالوس)، شرکت گاز استان مازندران دریافت شده است به دلیل یکی بودن استان مازندران با استان گلستان فعلی تا قبل از سال ۱۳۷۶ ارائه آمار مربوط به سه مقطع ۱۳۶۵، ۱۳۷۰ و ۱۳۷۵ در برخی موارد امکان پذیر نبوده است

### تعاریف و مفاهیم به کار رفته در این فصل به شرح زیر است :

**نفت سفید:** نفت سفید برشی از نفت خام و متشکل از سه عنصر هیدروکربور پارافینی، نفتینی و آروماتیکی می باشد این فرآورده به عنوان سوخت گرمایشی و سوخت مراکز حرارتی به کار می رود و یکی از مواد اصلی تشکیل دهنده سوخت جت است

**نفت کوره:** نفت کوره از باز مانده تقطیر نفت خام در برجهای تقطیر پالایشگاه به دست می آید این فرآورده ها به سبب دارا بودن هیدروکربورهای سنگین، به آسانی نمی سوزد و یکی از سوختهای عمده کشتیها و واحدهای بزرگ صنعتی از جمله نیروگاههای برق به شمار می رود

**نفت گاز:** نفت گاز فرآورده ای است که بعد از برش نفت سفید به دست می آید و به عنوان سوخت ماشین آلات کشاورزی و صنعتی و سوخت تعدادی وسیله نقلیه عمومی و تأسیسات حرارتی بکار می رود

**بنزین موتور:** بنزین موتور آمیزه ای است از هیدروکربورهای به طور عمده حلقوی و ایزومره با نسبتهای متفاوت که برای افزایش درجه آرام سوزی آن، برخی از ترکیبات آلی به آن اضافه می شود

**گاز طبیعی (گاز غنی):** گاز تولیدی از منابع نفتی و گازی را گاز طبیعی یا غنی می گویند که به صورت "کلاک"، "همراه با نفت (مانند گاز منطقه آغاچاری)" و "مستقل" (نظیر ذخایر گاز سرخس و سرخون) قابل دسترسی می باشد

**گاز مایع:** گازمایع مخلوط است از پروپان و بوتان نرمال که در اثر شرایط محیط و مصرف، نسبت حجمی این دو ماده در مخلوط تغییر می یابد و در تحت فشاری حدود ۱۱۰-۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به صورت مایع در می آید

**مشترک گاز:** عبارت است از شخص حقیقی یا حقوقی که طبق روش پذیرش متقاضیان گاز پس از تحویل مدارک مورد نظر و پرداخت حقوق و هزینه های متعلقه، مشخصاتش در دفتر پذیرش اشتراک ثبت شده و شماره مشترک به وی اختصاص یافته باشد

**مصرف کننده گاز:** به مشترکینی اطلاق می گردد که جریان گاز آنها پس از طی مراحل اشتراک پذیری راه اندازی شده باشد

**انشعاب گاز:** به خطوطی که جهت ارسال گاز از خطوط انتقال، خطوط تغذیه و شبکه تا ایستگاه اختصاصی مشترک نصب می شود انشعاب اطلاق می گردد

۱-۶- مصرف انواع فرآورده های نفتی

نفت سفید (هزار مترمکعب)	بنزین (هزار متر مکعب)	سوخته های هواپیما (متر مکعب)	گاز مایع (تن)	سال و شهرستان
...	...	...	۲۵۹۰۵	۱۳۶۵
۳۸۴/۰۷۸	۴۰۱/۲۸	...	۴۵۰۹۱	۱۳۷۰
۷۹۳/۹۴۷	۵۹۱/۶۴۹	۴۰	۷۶۴۷۹	۱۳۷۵
۷۱۴/۱۶۳	۸۴۴/۶۷۱	۴۲۸۳/۰۰۵	۱۷۶۱۹۰	۱۳۸۰
۶۱۳/۰۸۱	۹۳۹/۲۳۳	۳۹۸۹/۳۵۸	۱۰۲۸۶۶	۱۳۸۱
۵۷۰/۱۷۲	۱۰۶۲/۱۵۴	۳۵۴۵	۱۰۱۴۴۷	۱۳۸۲
۵۱۹/۶۲۲	۱۱۷۵/۳۹۶	۵۰۱۷	۹۵۵۸۸	۱۳۸۳
۴۵۵/۹۰۸	۱۲۸۰/۶۶۸	۴۲۶۷	۸۸۱۸۶	۱۳۸۴
۷۱	۱۵۷	۰	۱۹۳۱۵	آمل
۹۰	۱۷۸	۰	۱۴۵۰۴	بابل
۱۶	۵۷	۰	۴۷۱۷	بابلسر
۴	۵۸	۰	۹۰۶	بهشهر
۴۶/۱۲۴	۱۰۶/۷۴۲	۶	۷۲۲۶	تنکابن
۱۸	۲۵	۰	۲۶۰۰	جویبار
۹/۳۵۴	۵۰/۷۶۹	۰	۱۱۰۶	رامسر
۴۵	۲۱۳	۴۲۶۱	۹۴۱۶	ساری
۳۲	۳۱	۰	۳۵۷۷	سوادکوه
۲۵	۱۳۵	۰	۶۱۰۰	قائم شهر
۱۲/۳۴۵	۵۶/۴۱۵	۰	۳۰۱۹	محمودآباد
۶	۳۴	۰	۱۳۴۶	نکا
۲۶/۲۲۰	۵۶/۰۳۰	۰	۳۵۳۷	نور
۵۴/۸۶۵	۱۲۲/۷۱۲	۰	۱۰۸۱۷	نوشهر و چالوس



۱-۶- مصرف انواع فرآورده های نفتی ( دنباله )

سایر فرآورده ها ** ( هزار متر مکعب )	قییر ( تن )	روغنهای موتور و صنعتی * ( هزار متر مکعب )	نفت کوره ( هزار متر مکعب )	نفت گاز ( هزار متر مکعب )	سال و شهرستان
۷	۲۶۰	۲/۹۱۵	۹۲۱/۲۲	۶۷۲۲/۲۵۰	۱۳۷۰
۱۵	۱۶۹	۱۳/۴۳۵	۱۱۶۶/۶۷	۱۱۰۷/۳۳۱	۱۳۷۵
۳	۳۸۹۱۳	۲۱/۴۷۳	۳۷۲/۶۷۱	۱۱۲۰/۷۳۶	۱۳۸۰
۲/۷۰۲	۲۶۵۴۶	۱۳/۵۳۶	۲۷۲/۵۵۹	۱۵۲۰/۱۲۷	۱۳۸۱
۲/۶۳۸	۴۰۶۷۸	۱۱/۹۰۸	۳۳۱/۳۲۸	۱۱۲۶/۳۰۶	۱۳۸۲
۲/۲۲۲	۳۷۲۱۱	×	۴۴۰/۱۸۴	۱۰۷۶/۹۵۹	۱۳۸۳
۲/۹۲۶	۲۱۹۷۲	-	۶۴۰/۳۹۳	۱۰۴۵/۷۰۲	۱۳۸۴
۰	۴۶۴۰	-	۲۰	۱۶۱	آمل
۰/۰۲۰	۳۵۲۵	-	۱۰	۱۴۵	بابل
۰/۰۹۰	۴۱۶	-	۰	۵۲	بابلسر
۲/۴۰۰	۲۳۶۳	-	۱۰	۵۷	بهشهر
۰	۰	-	۰/۷۹۹	۶۴/۵۰۳	تنکابن
۰	۲۱۰	-	۲	۲۹	جویبار
۰	۰	-	۰	۱۶/۳۸۷	رامسر
۰/۳۹۷	۶۲۵۰	-	۱۷	۱۳۴	ساری
۰	۳۰۰	-	۲	۸۲	سوادکوه
۰/۰۱۹	۲۹۰۵	-	۵	۵۷	قائمشهر
۰	۰	-	۱/۲۱۴	۴۰/۰۴۹	محمودآباد
۰	۱۳۶۳	-	۵۷۰	۵۵	نکا
۰	۰	-	۰/۸۵۰	۴۸/۵۱۶	نور
۰	۰	-	۱/۵۳۰	۱۰۴/۲۴۷	نوشهر و چالوس

\* توزیع انواع روغن موتور از دیماه ۸۲ به بخش خصوصی (شرکت ایرانول، بهران و ) واگذار گردید

\*\* انواع روغنهای و فرآورده های شیمیایی مانند حشره کش

مأخذ : شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران - منطقه مازندران

۲-۶- تعداد مخازن و جایگاههای فروش مواد سوختی

تعداد جایگاه			مخازن مواد سوختی		سال و شهرستان
خصوصی	دولتی	جمع	ظرفیت ( هزار لیتر )	تعداد	
۳۳	۷	۴۰	۳۱۸۹	۱۷۳	۱۳۶۵
۳۳	۷	۴۰	۳۱۸۹	۱۷۳	۱۳۷۰
۳۹	۷	۴۶	۵۳۹۸	۲۳۸	۱۳۷۵
۶۴	۷	۷۱	۱۴۸۹۸	۴۱۹	۱۳۸۰
۶۷	۶	۷۳	۹۲۸۹۱	۹۶۴	۱۳۸۱
۷۴	۶	۸۰	۱۰۸۱۳۳	۱۳۴۸	۱۳۸۲
۸۶	۶	۹۲	۳۲۵۲۰۲	۱۲۴۱	* ۱۳۸۳
۸۸	۵	۹۳	۳۱۹۰۸۴	۱۱۶۰	۱۳۸۴
۸	۰	۸	۵۰۳۸	۱۲۷	آمل
۱۲	۰	۱۲	۷۵۸۰	۱۷۹	بابل
۵	۰	۵	۲۳۴۵	۵۰	بابلسر
۴	۱	۵	۱۸۹۰	۵۸	بهشهر
۶	۰	۶	۲۶۴۲	۱۰۳	تنکابن
۳	۰	۳	۱۰۶۳	۳۱	جویبار
۳	۰	۳	۹۸۰	۳۶	رامسر
۱۴	۱	۱۵	۲۲۴۱۷۹	۱۵۸	ساری
۳	۱	۴	۱۶۲۶	۵۶	سوادکوه
۱۱	۰	۱۱	۲۱۵۰	۷۲	قائمشهر
۵	۰	۵	۱۷۶۴	۴۶	محمودآباد
۳	۰	۳	۲۲۴۴	۵۹	نکا
۵	۰	۵	۲۰۸۳	۵۷	نور
۶	۲	۸	۶۳۵۰۰	۱۲۸	نوشهر و چالوس



\* ظرفیت مخازن مواد سوختی انبار منطقه مازندران لحاظ شده است

سالنامه آماری استان مازندران ۱۳۸۴ - نفت و گاز

۲-۶- تعداد مخازن و جایگاههای فروش مواد سوختی ( دنباله )

تعداد شعب فروش نفت	تعداد پمپ			سال و شهرستان
	نفت سفید	نفت گاز	بنزین	
۹۸	۶۷	۱۷۷	۲۴۷	۱۳۶۵
۱۰۲	۷۰	۱۸۴	۲۶۰	۱۳۷۰
۱۱۹	۷۸	۲۱۴	۳۰۰	۱۳۷۵
۲۰۴	۹۳	۲۶۵	۳۹۷	۱۳۸۰
۵۲۰	۹۳	۲۱۸	۳۶۸	۱۳۸۱
۶۸۱	۸۳	۲۳۰	۴۶۶	۱۳۸۲
۵۵۸	۸۱	۲۴۱	۵۴۰	۱۳۸۳
۵۳۰	۷۲	۲۱۵	۵۸۸	۱۳۸۴
۵۳	۱۲	۱۸	۶۴	آمل
۸۹	۱۰	۲۲	۷۰	بابل
۱۵	۴	۱۶	۳۲	بابلسر
۲۱	۷	۱۷	۲۵	بهشهر
۴۱	۰	۱۲	۴۵	تنکابن
۱۷	۲	۹	۲۱	جویبار
۱۰	-	۹	۱۶	رامسر
۸۳	۱۷	۳۳	۹۶	ساری
۳۵	۷	۱۲	۱۶	سوادکوه
۴۴	۷	۲۰	۶۷	قائمشهر
۱۲	-	۱۲	۳۱	محمودآباد
۲۷	۴	۱۲	۱۸	نکا
۲۴	-	۷	۲۷	نور
۵۹	۲	۱۶	۶۰	نوشهر و چالوس

مأخذ : شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران - منطقه مازندران



۳-۶- تعداد شهرها و روستاهای گاز رسانی شده ، و تعداد انواع انشعاب ، تعداد مصرف کننده و مقدار مصرف گاز طبیعی

تعداد انشعاب			تعداد روستاهای گاز رسانی شده	تعداد شهرهای گاز رسانی شده	سال و شهرستان
صنعتی	خانگی - تجاری	جمع			
۱	۹۲۲۵	۹۲۲۶	۶	۲	۱۳۶۵
۳	۱۹۷۸۰	۱۹۷۸۳	۹	۵	۱۳۷۰
۹	۵۶۵۲۱	۵۶۵۳۰	۳۳	۱۷	۱۳۷۵
۲۳	۱۴۶۹۳۰	۱۴۶۹۵۳	۹۲	۲۷	۱۳۸۰
۹۸	۱۹۰۲۹۳	۱۹۰۳۹۱	۱۳۵	۲۸	۱۳۸۱
۲۲	۲۴۸۵۳۱	۲۴۸۵۵۳	۳۰۰	۳۱	۱۳۸۲
۲۲	۳۰۴۳۷۶	۳۰۴۳۹۸	۴۲۶	۳۲	۱۳۸۳
۲۲	۳۵۸۴۲۲	۳۵۸۴۴۴	۶۶۷	۳۳	۱۳۸۴
۰	۲۴۸۷۰	۲۴۸۷۰	۱۳	۱	آمل
۰	۳۸۶۵۹	۳۸۶۵۹	۲۳	۲	بابل
۲	۲۴۷۳۳	۲۴۷۳۵	۵۱	۴	بابلسر
۵	۲۳۹۴۸	۲۳۹۵۳	۳۹	۳	بهشهر
۰	۲۶۲۸۵	۲۶۲۸۵	۵۷	۷	تنکابن
۰	۷۰۶۹	۷۰۶۹	۹	۱	جویبار
۰	۱۳۱۸۶	۱۳۱۸۶	۳۰	۱	چالوس
۰	۱۱۱۳۰	۱۱۱۳۰	۱۳	۲	رامسر
۵	۶۲۸۸۳	۶۲۸۸۸	۱۵۸	۲	ساری
-	-	-	-	-	سوادکوه
۳	۴۷۸۱۵	۴۷۸۱۸	۹۸	۲	قائمشهر
۳	۶۷۲۹	۶۷۳۲	-	۱	گلوگاه
۰	۱۵۲۰۶	۱۵۲۰۶	۶۲	۲	محمودآباد
۳	۱۴۲۴۱	۱۴۲۴۴	۴۷	۱	نکا
۰	۱۱۲۲۲	۱۱۲۲۲	۲۰	۳	نور
۱	۱۹۷۵۰	۱۹۷۵۱	۴۷	۱	نوشهر
۰	۱۰۶۹۶	۱۰۶۹۶	-	-	آمار صنایع



سالنامه آماری استان مازندران ۱۳۸۴ - نفت و گاز

۳-۶- تعداد شهرها و روستاهای گاز رسانی شده ، و تعداد انواع انشعاب ، تعداد مصرف کننده و مقدار مصرف گاز طبیعی ( دنباله )

شبکه (کیلومتر)	مصرف گاز طبیعی ( میلیون متر مکعب )	تعداد مصرف کننده			سال و شهرستان
		صنعتی	تجاری	خانگی	
...	...	...	...	۵۸۹۵	۱۳۶۵
...	...	۳	۴۹۲	۱۷۱۳۴	۱۳۷۰
...	۱۸۵۷	۱۰	۲۲۴۶	۶۵۶۹۰	۱۳۷۵
...	۳۷۷۵/۳	۷۸	۷۹۷۴	۱۸۵۲۶۹	۱۳۸۰
...	۴۰۵۹/۵	۹۸	۹۸۵۹	۲۴۷۰۰۷	۱۳۸۱
...	۵۰۵۷	۱۵۷	۱۲۸۹۴	۳۲۵۹۸۸	۱۳۸۲
۴۶۲۰/۹۸۸	۵۰۳۷/۱۴۷	۳۸۹	۱۶۴۹۸	۴۰۴۵۳۵	۱۳۸۳
۵۰۸۹/۱۲۷	۴۸۸۶	۶۱۸	۲۰۳۶۸	۴۶۹۵۱۰	۱۳۸۴
۴۲۵/۰۷۳	۱۵۴	۶۶	۱۴۹۸	۳۳۵۸۶	آمل
۵۲۴/۰۶۳	۲۳۶	۳۳	۳۲۰۱	۵۷۸۳۸	بابل
۴۱۰/۹۴۳	۱۱۸	۳۵	۱۵۴۸	۳۴۷۵۹	بابلسر
۳۶۱/۶۵۷	۲۷۶۴	۸	۱۳۲۵	۳۴۱۹۲	بهشهر
۵۰۳/۴۷۳	۱۷۲	۴۴	۱۷۰۵	۳۴۳۹۲	تنکابن
۹۹/۱۴۷	۳۴	۱۸	۴۱۹	۸۸۵۹	جویبار
۱۶۵/۳۱۶	۷۶	۴۳	۸۰۱	۱۷۴۰۲	چالوس
۲۴۹/۵۲۳	۶۶	۲۳	۶۱۹	۱۵۰۷۷	رامسر
۶۶۴/۱۷۷	۵۵۰	۷۴	۳۲۸۴	۸۵۷۷۷	ساری
۴۵/۲۵۱	-	-	-	-	سوادکوه
۴۹۴/۳۸۰	۲۷۱	۹۰	۲۸۵۹	۵۹۳۹۱	قائمشهر
۱۱۶/۵۶۲	۵۰	۴	۲۸۲	۷۲۳۴	گلوگاه
۱۴۷/۸۶۶	۷۵	۱۰۷	۵۸۱	۱۹۰۷۸	محمودآباد
۱۴۰/۷۷۵	۱۶۱	۹	۹۱۲	۱۸۰۶۳	نکا
۱۶۱/۷۶۷	۷۱	۵	۴۶۴	۱۸۳۳۳	نور
۱۵۲/۷۷۷	۸۸	۵۹	۷۷۰	۲۵۵۲۹	نوشهر
۴۲۶/۳۷۷	-	-	-	-	آمار صنایع

- لازم به توضیح است که ۳۳۶۹/۶۴۷ کیلومتر شبکه روستایی تا سال ۸۴ انجام گرفته است که امکان تفکیک آن وجود ندارد

مأخذ : شرکت ملی گاز ایران - منطقه مازندران